トータルステーション　特記仕様書

注１：本体は定芯カン径 35mm の三脚にセットできるもの

注２：下記に示すトータルステーション性能仕様 (6)その他_付属品を含む。

トータルステーション性能仕様

項目（項目内訳、付属品等）	調達物品にかかる仕様
１．本体	本体のトータルステーションは、道路管理課が所有している**定芯カン径 35mm** の三脚にセットできるもの。
(１)国土地理院、測量機種登録	２級 A トータルステーション
(２)望遠鏡	
倍率	30x 以上
全長	171mm 以下
像	正像
対物有効径	45mm～50mm
最短合焦距離	1.3m 以下
(３)測角部	アブソリュート測角方式
最少表示	５″/10″選択可能
測角精度	５″（JIS B7909 に準拠）
角度補正装置	２軸自動補正
角度補正範囲	±３´以上
(４)測距部	
レーザー出力	測距光：クラス１相当
測定範囲	ノンプリズムモード：1.5m～350m以上 反射プリズムモード：3000m以上
最少表示	0.001m
精度	ノンプリズムモード：±（３mm＋2ppm）m.s.e. 以上 反射プリズムモード：±（２mm＋２ppm×D）m.s.e.以上
(５)機能	下記機能を有すること。 観測記録（観測値、座標測定の記録） オフセット観測 対辺測定 対回観測 REM 測定 座標測定 杭打ち測定 面積測定 交点計算

(６)その他	
基盤形式	着脱式/センタリング式
操作パネル	両側配置
動作温度範囲	‐20℃～＋50℃
防塵・防水性能	JIS C 0920 保護等級 IP66 に準拠
メモリ容量	内部メモリ：約 10000 点以上
インターフェース	RS-232C 準拠
Bluetooth 機能	有
付属品	整備台、バッテリー２個、急速充電器、電源ケーブル、レンズキャップ、レンズフード、レーザー警告標識、格納ケース、背負いベルト、日本語版取扱説明書